



# Waste management solutions in Latvia LIFE Waste to Resources IP

Alise Vecozola

Head of LIFE integrated project implementation division

Ministry of Environmental Protection and Regional Development of the Republic of Latvia

27.10.2023, HELSINKI

EU LIFE Integrated Project "Waste To Resources Latvia - boosting regional sustainability and circularity"



# What is *LIFE Waste To Resources IP?*

*LIFE Waste to Resources IP* introduces targeted measures to reduce waste generation by promoting re-use of resources, improving waste flow control, reducing negative environmental impacts and the carbon footprint of the economy

Implementation period 2022-2028



# Consortium and technical information



The project has a total budget of  
**15 245 351 €**,  
 including:



**9 147 210 €**  
 EU LIFE Programme  
 financing

**5 036 374 €**  
 National  
 financing

**1 061 767 €**  
 Project partners  
 financing



Valsts reģionālās  
 attīstības aģentūra



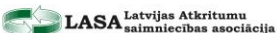
Valsts aizsardzības un  
 reģionālās attīstības  
 ministrija



Valsts vides  
 dienests



Būvniecības valsts  
 kontroles birojs



# PROBLEM

the amount of waste generated by one Latvian resident per year has increased





# SOLUTIONS

- modernised separate waste collection system (demonstration sites)
- building waste remains in circulation (pilot projects, building material circulation system)
- more recyclable materials (novel recycling options, testing facilities, sample products)

- more efficient use of waste (innovative technologies)
- unlocking the potential of biological waste (measurement of food waste)
- management options for slate roofs containing asbestos (training, support program)

# SOLUTIONS





## PROBLEM

plastic consumption has increased 20 times globally since the 1950s

the volume of plastic waste in Latvia has increased by 19% from 2017 to 2019



# SOLUTIONS

- valuable business collaboration forms (industrial symbiosis)
- knowledge to eliminate non-recyclable plastics (certified laboratory, data base)





# PROBLEM

in 2021, 52% of the total amount of household waste was disposed in landfills

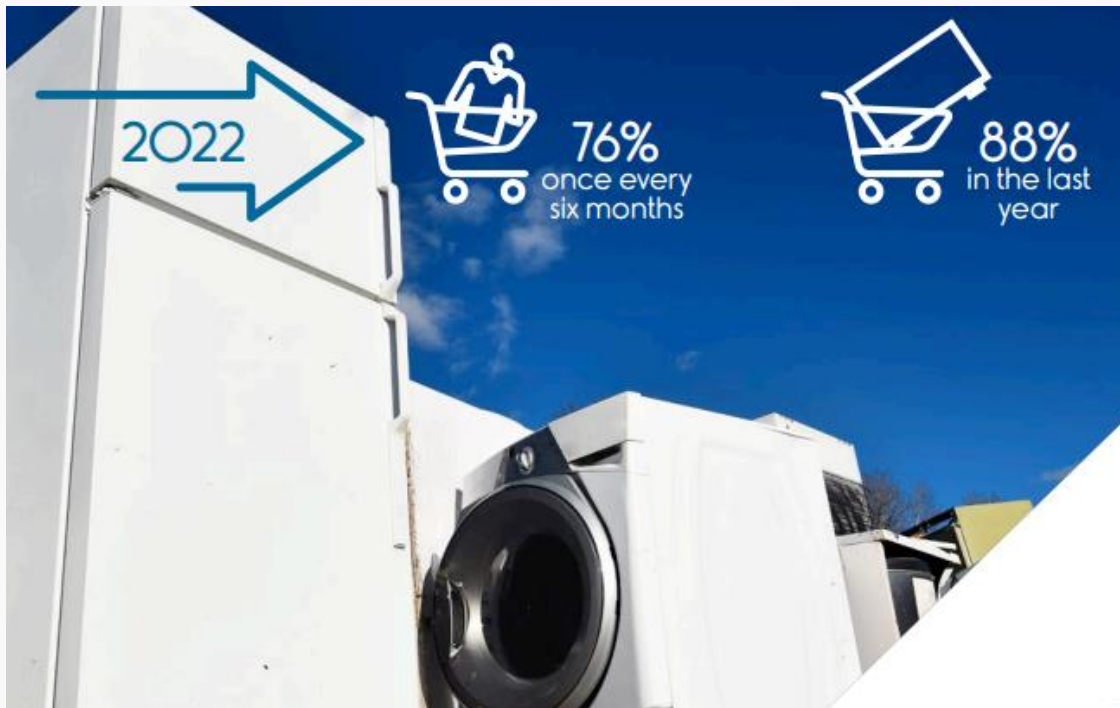




ta - boosting regional sustainability and circularity"

- solutions for more efficient waste management (new institutional framework for waste management)
- knowledge and sustainability (Replicability and Transferability Strategy)

**SOLUTIONS**



## PROBLEM

findings reflect the habits of today's consumer society, resulting in significant amount of waste



- secondary use of goods (repair shops and rental centres)
- digital platform for «use again» items
- responsible consumption and smart shopping (behavioral change)



# SOLUTIONS

# Awareness-rising 'TEXTILE'



# TEKSTILS

## STILS MAINĀS TEKSTILS PALIEK

Meklē sev tuvāko sarkano konteineru,  
šķiro un dod apģērbiem un apaviem  
otru iespēju!

[tekstils.lv](http://tekstils.lv)



eco baltia  
VIDE



LATVIJAS  
ZĀLAIS  
PUNKTS



Valsts reģistrācija  
atbilstoši ziņotāja





# Awareness-rising 'WEEE and ICT'



**SALŪZA?  
NEMET ĀRĀ!**

**SALŪZA?  
NEMET ĀRĀ!**

**Nodod lieko  
elektrotehniku un laimē  
paša izvēlētu balvu**

Vislatvijas elektro talka  
**19.04. – 21.05.**

Tuvāko šķirošanas vietu meklē:  
[www.ecobaltiavide.lv](http://www.ecobaltiavide.lv)



ecobaltia  
**VIDE**



Atbalsta: **tet**



**Atkritumi kā resursi  
Latvijā**

Reģionālās iekšējās un ārējās veicināšana,  
lokalot atkritumu kā resursu iemantošanas koncepciju

Waste To Resources Latvia -  
localising regional sustainability and circularity

www.wastetoresources.lv



[www.wastetoresources.lv](http://www.wastetoresources.lv)





# Awareness-rising 'COASTAL LITTERING'



## Neguli atkritumos!

**BIEZĀK SASTOPAMIE  
ATKRITUMI PLUDMĀLĒ**

	29%
	12%
	7%

**ILGTSPĒJĪGĀKAS  
ALTERNATĪVAS**

<b>PLASTMASAS PIERĒKŠI, VIENĒS, LAKŠIĀS UN VĒCIŅI</b> 450 gadu	<b>PLASTMASAS MAISINI UN PLĒVES</b> 200 gadu	<b>CIGAREŠU IZSMĒKI UN IEPAKOJUMS</b> 15 gadi
---------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------

**SPĒRIS**

**ĀRĀ JĀ  
NĒ ATNEŠI  
TO ATĒMŠ**





# Awareness-rising 'CIGARETTE BUTTS LITTERING'



## JŪRA NAV TAVS PELNU TRAUKS! IZMET IZSMĒKI URNĀ!



- Izmēki ir toksiski plastmasas atkritumi, kas dabā nesadalās un turpina piesārņot vidi pat 15 gadu garumā!
- Tabakas izstrādājumi pēc patērišanas nedrīkst nonākt dabā vai kanalizācijā – tie jāizmet sadzīves atkritumu konteinerā. Izmēki ar plastmasas filtriem ir visizplatītākā piegruzuma vienība pasaulē.



ZALĀ JOSTA

Valsts reģionālās attīstības aģentūra

Stendi izveidoti LIFE projekta "Life Waste to Resources IP", LIFE20 IPE/LW000014 ietvaros ar ES un VRAA finansiālu atbalstu.





EU LIFE Integrated Project  
"Waste To Resources Latvia"



Darbu uzsācis Latvijā pirmais būvgrūžu, būvmateriālu un remonta lietu apmaiņas punkts

04.10.2023

Ar mērķi attīstīt aprites ekonomiku, ietaupīt naudu būvniecības objektu apgrojumu un nodrošināt to atbilstošu izmantošanu atkritumu apmaiņnieciskajā "Clearit" tirdzniecības centrā, atbilstoši Latvijas...

[Lasīt vairāk >](#)

VARAM ar Eiropas Komisiju pārrunā aktuālākos vides politikā

04.10.2023

Atbilstoši nedēļas Vides abstrakcijas un reģionālās attīstības ministrijas (VARAM) ekspertu un citu vides politikā iesaistīta puses līdz ar Eiropas Komisijas (EK) pārstājiem ar mērķi pārunāt...

[Lasīt vairāk >](#)



29. septembris - Starptautiskā pārtikas zudumu un pārtikas atkritumu izpildes diena

29.09.2023

[Lasīt vairāk >](#)



Aplauja: 27% smēķētāju mēdz izmesīt cigarešu izsmēkus notelkā, aprakt tos smiltīs vai sniegā

28.09.2023

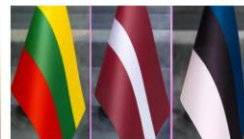
[Lasīt vairāk >](#)



Eiropas ilgtspējīgas nedēļas ietvaros LIFE Waste to Resources IP pieskaņo divus pasākumus aprīlis ekonomikas kontekstā

23.09.2023

[Lasīt vairāk >](#)



for more information  
project website:  
[wastetoresources.varam.gov.lv/en](http://wastetoresources.varam.gov.lv/en)

social accounts:

[#wastetoresources](#)





# for further cooperation

Alise Vecozola  
e-mail: [alise.vecozola@varam.gov.lv](mailto:alise.vecozola@varam.gov.lv)



[wastetoresources.varam.gov.lv](http://wastetoresources.varam.gov.lv)



[LIFEwastetoresources](https://www.facebook.com/LIFEwastetoresources)



[waste\\_resources](https://twitter.com/waste_resources)



[wastetoresources](https://www.instagram.com/wastetoresources)



[waste to resources](https://www.linkedin.com/company/waste-to-resources)



[wastetoresources](https://www.youtube.com/channel/UC...)

The integrated project "Waste To Resources Latvia - boosting regional sustainability and circularity" (LIFE20 IPE/LV/000014 LIFE Waste to Resources IP) has received funding from the LIFE Programme of the European Union and the State Regional Development Agency Republic of Latvia.

Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.